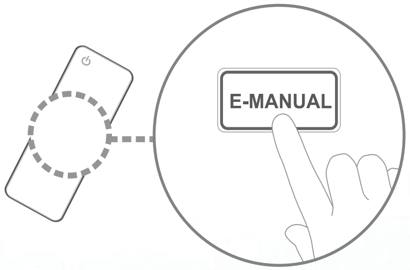
SAMSUNG

E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model __________ Serial No. ____________

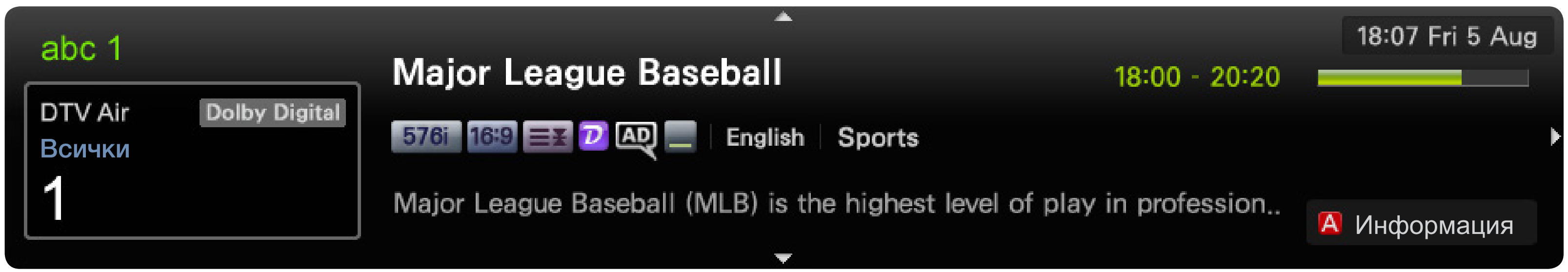
Съдържание

❑ Използване на бутона INFO (Справочник "Днес и утре")

Дисплеят идентифицира текущия канал и състоянието на определени аудио-видео настройки.

Справочникът "Днес и утре" показва ежедневна информация за телевизионните програми за всеки канал според часа на излъчване.

- Превъртете ◄, ►, за да видите информацията за желана програма, докато гледате текущия канал.
- Превъртете ▲, ▼, за да видите информацията за други канали. Ако искате да минете към текущо избрания канал, натиснете бутона **ENTER**⏎.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

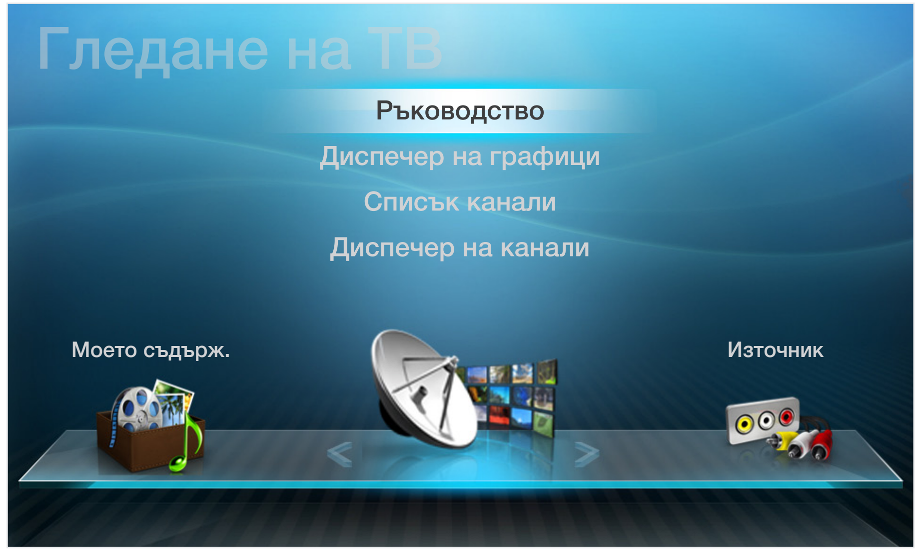
❑ Използване на менюто "Канал"

MENU → Поддръжка → Съдържание - начало → **ENTER**

Натиснете бутона **CONTENT**, за да изберете **Гледане на ТВ**, а след това изберете желаното меню. Ще се покаже всеки екран.

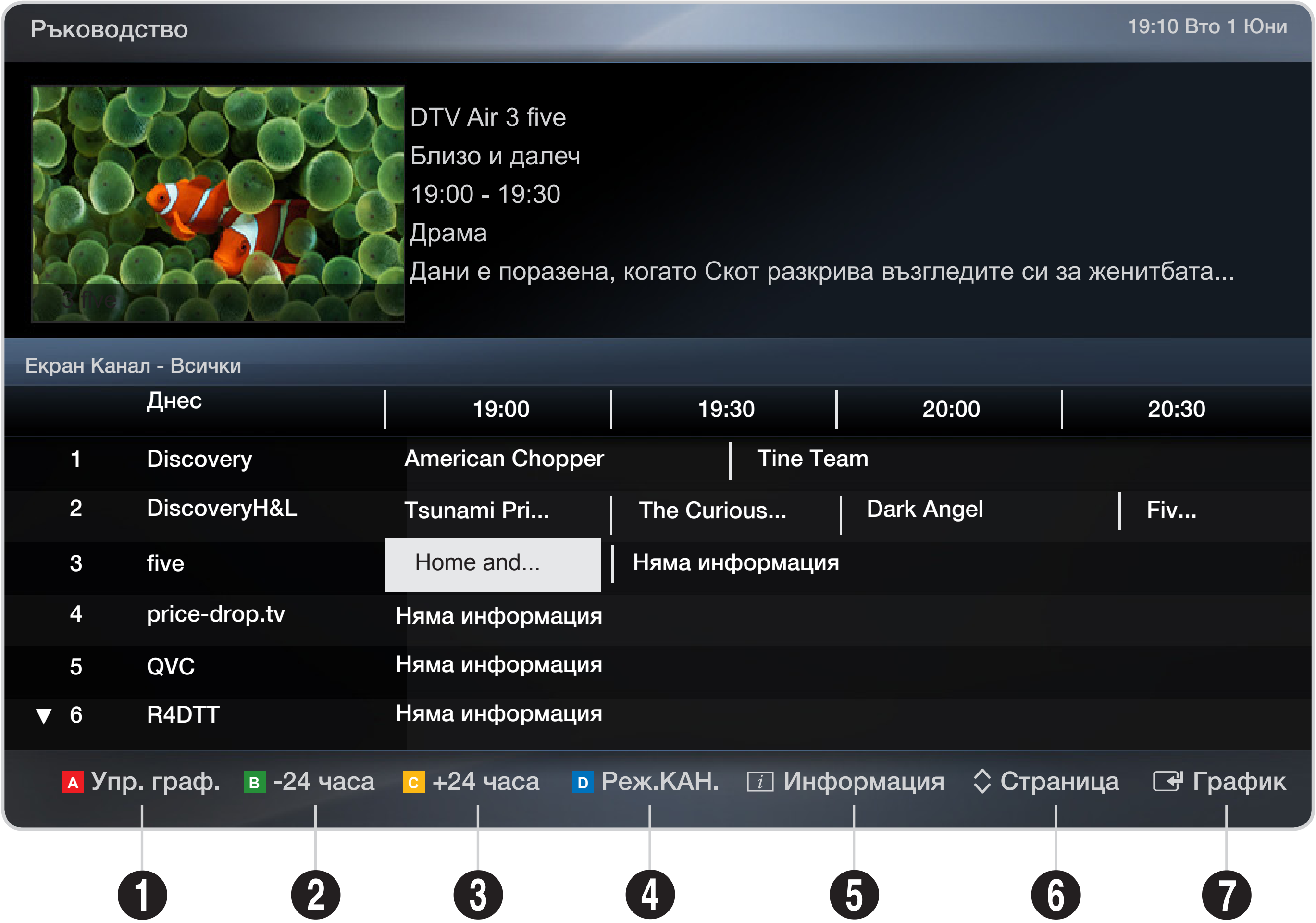
■ Ръководство

Информацията на EPG (Електронния справочник на програми) се предоставя от доставчика. С помощта на предоставеното от доставчиците разписание на програмите можете да указвате предварително програмите, които искате да гледате, така че каналът да се сменя автоматично на избрания програмен канал в указаното време. Записите за програмите може да са празни или остарели, в зависимост от състоянието на даден канал.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

Използване на ръководството



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

❶ A Червен (**Упр. граф.**): Преминава към запазените програми в **Упр. граф.**.

❷ B Зелен (**-24 часа**): Преглеждане на списъка на програмите, които ще се излъчват преди 24 часа.

❸ C Жълт (**+24 часа**): Преглеждане на списъка на програмите, които ще се излъчват след 24 часа.

❹ D Син (**Реж.КАН.**): Избира типа канали, който искате да покажете в прозореца **Списък канали**. (**Всички, ТВ, Радио, Данни/др., Предпочитани 1**-**5**)

❺ i (**Информация**): Показва подробности за избраната програма.

❻ ◇ (**Страница**): Преминава към предишната или следващата страница.

❼ ↵ (**Гледане / График**)

- Когато избирате текущата програма, можете да гледате избраната програма.
- Когато избирате бъдещата програма, можете да си отбелязвате да гледате избраната програма. За да отмените графика, натиснете отново бутона **ENTER**↵ и изберете **Отмяна на графици**.

Диспечер на графици

Отменя или задава **Преглед таймер**, за да се покаже канала, който искате в определения час.

Използване на Преглед таймер

Можете да задавате автоматично показване на желан канал в определен час. Първо задайте текущия час, за да използвате тази функция.

1. Натиснете бутона **ENTER**E, за да добавите програма към графика ръчно.
2. Натиснете бутона ◄/►/▲/▼, за да зададете **Антена**, **Канал**, **Повтаряне**, **Дата**, **Начален час**.
   - **Антена**: Изберете желания канал на излъчване.
   - **Канал**: Изберете желания канал.

- **Повтаряне**: Изберете **Веднъж**, **Ръчно**, **Съб~Нед**, **Пон~Пет** или **Ежеднев.** по ваше предпочитание. Ако изберете **Ръчно**, може да видите деня, който искате.

  Отметката (✓) указва, че денят е избран.

- **Дата**: Може да зададете желаната дата.

  Това е налично, когато изберете **Веднъж** в **Повтаряне**.

- **Начален час**: Може да зададете началния час, който желаете.

Ако искате да редактирате или отмените графика, изберете запазения график в **Списък по график** и изберете **Редакт.** или **Отмяна на графици**.

Списък канали

Може да видите информация за канал, **Всички**, **ТВ**, **Радио**, **Данни/др.**, **Аналогов** или **Предпочитани 1-5**.

Когато натиснете бутона **CH LIST** на дистанционното управление, веднага се показва екранът **Списък канали**.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

- **Всички**: Показва всички налични в момента канали.
- **ТВ**: Показва всички налични в момента телевизионни канали.
- **Радио**: Показва всички налични в момента радио канали.
- **Данни/др.**: Показва всички налични в момента MHP или други канали.
- **Аналогов**: Показва всички налични в момента аналогови канали.
- **Предпочитани 1-5**: Показва всички предпочитани канали.

- **Предпочитани 1**-**5** ще се покаже, когато зададете **Добави към Предпочитани**.
- Ако искате да видите предпочитаните канали, които сте добавили, натиснете бутона **CH LIST** и използвайте бутона L (**Реж.КАН.**), за да преместите **Предпочитани 1**-**5**.

Използване на бутоните на дистанционното със **Списък канали**.

- A Червен (**Антена**): Превключва на **Ефирен** или **Кабелен**.
- C Жълт (**Прегл.прогр./Екран Канал**): Показва програмата, когато се избере цифров канал. Връща към изгледа на канали.
- L (**Реж.КАН./Канал**): Преминаване към **Всички, ТВ**, **Радио**, **Данни/др.** или **Предпочитани 1**-**5**. / Смяна на канали.
  - Когато натиснете бутона C (**Прегл.прогр.**), можете да преминете към други канали, като използвате бутона ◀▶ (**Канал**).

- E (**Гледане / Информация**): Гледане на канала, който изберете. / Показва подробности за избраната програма.
- ◇ (**Страница**): Преминаване на следващата или предишната страница.

Икони за показване състоянието на канала

Икона	Операции
A	Аналогов канал.
◷	Запазена програма.
🔒	Заключен канал.

Как се използва "Преглед таймер" в "Списък канали" (само за цифрови канали)

Когато зададете **Преглед таймер** в **Списък канали**, можете да задавате програмата само в **Прегл.прогр.**.

1. Натиснете бутона **CH LIST**, а след това изберете желания цифров канал.
2. Натиснете бутона **C** (**Прегл.прогр.**).
3. Натиснете бутоните ▲ / ▼, за да изберете желаната програма, после натиснете бутона **ENTER** ↵ (**Информация**) или бутона **INFO**.
4. Изберете **Преглед таймер**, а когато завършите, натиснете бутона **ENTER** ↵.

Ако искате да отмените **Преглед таймер**, следвайте стъпки от 1 до 3. Изберете **Отмяна на графици**.

Диспечер на канали

Можете да редактирате канала по свое предпочитание.

- ( ) **Канали**: Показва списъка на каналите според типа канал.
- ( ) **Предпочитани 1-5**: Показва предпочитаните канали.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

Използване на цветните бутони с **Диспечер на канали**.

- A Червен (**Антена**): Превключва на **Ефирен** или **Кабелен**.
- D Син (**Сортиране**): Променя подредбата на списъка по номер или име на канал.

Икони за показване състоянието на канала

Икона	Операции
A	Аналогов канал.
✓	Избран канал.
★	Канал, зададен като Предпочитани.
🔒	Заключен канал.
⇱	Показва менюто с опции на **Диспечер на канали**.

Меню с опции на диспечера на канали TOOLS

Задайте всеки канал, като използвате опциите на менюто **Диспечер на канали** (**Гледане**, **Добави към Предпочитани/Редакт. предп., Заключи/Отключи, Редактиране име на канал, Редакт. номер канал, Изтрий, Избор всички/ Демаркиране всички**).

Елементите от менюто с опции може да се различават в зависимост от състоянието на канала.

1. Изберете канал и натиснете бутона **TOOLS**.
2. Изберете функция и променете нейните настройки.

- **Гледане**: Гледане на избрания канал.
- **Добави към Предпочитани/Редакт. предп.**: Задаване на каналите, които гледате често, като предпочитани. / Добавяйте или изтривайте избрани канали в Предпочитани 1-5.

1. Изберете **Добави към Предпочитани/Редакт. предп.**, после натиснете бутона **ENTER**↵.

   Ако каналът вече е добавен като предпочитан канал, ще се покаже **Редакт. предп.**.

2. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете **Предпочитани 1-5**, а след това натиснете бутона **OK**.

   Даден предпочитан канал може да се зададе в няколко от предпочитаните позиции в **Предпочитани 1-5**.

- **Заключи/Отключи**: Заключете канал, за да не може да бъде избран и гледан.

  ЗАБЕЛЕЖКА

  - Тази функция е налична само когато **Заключване канали** е поставено на **Вкл.**.
  - Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код. Сменете PIN кода с помощта на опцията **Смяна PIN**.
- **Редактиране име на канал** (само за аналогови канали): Задайте ваше собствено име на канал.
- **Редакт. номер канал**: Редактирайте номера на канала с натискане на желаните цифрови бутони.

  В някои зони може да не е възможно поддържането на функцията **Редактиране име на канал** и **Редакт. номер канал**.

- **Изтрий**: Може да изтриете канал, за да покажете каналите, които искате.
- **Демаркиране всички**: Демаркиране на всички избрани канали.

  Можете да избирате **Демаркиране всички**, само когато има избран канал.
- **Избор всички**: Изберете всички канали от списъка с каналите.

❑ Пренастройка на канали

MENU ➝ **Канал** ➝ ENTER

■ Антена (Ефирен / Кабелен) TOOLS

За да може вашият телевизор да започне да запаметява наличните канали, трябва да укажете типа на източника на сигнали, който е свързан към телевизора (т.е. система на **Ефирен** или **Кабелен**).

Държава

(в зависимост от държавата)

Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код.

- **Цифров канал**: Сменяне на държавата за цифровите канали.
- **Аналогов канал**: Сменяне на държавата за аналоговите канали.

Автонастройка честота

(в зависимост от държавата)

Автоматично сканира за канал и записва в паметта на телевизора.

Автоматично определените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера на програми. Ако каналът е заключен, се появява прозорецът за въвеждане на PIN.

- **Автонастройка честота**

  Ефирен / Кабелен: Изберете източника от антена за запаметяване.

  Цифров и аналогов / Цифров / Аналогов: Изберете източника на канала за запаметяване.

Когато Източник от антена е зададен на Ефирен или Кабелен:

При избиране на **Кабелен** → **Цифров и аналогов** или **Цифров**: Задаване на стойност за кабелните канали.

- **Режим на търсене** (**Пълен / Мрежа / Бързо**): Сканира всички канали с активно към момента излъчване и ги запаметява в паметта на телевизора.

  Ако изберете **Бързо**, можете да задавате **Мрежа, Мрежов ID, Честота, Модулация** и **Скорост на символи** ръчно с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

- **Мрежа** (**Авто / Ръчно**): Избира режима за настройка на **Мрежов ID** между **Авто** или **Ръчно**.
- **Мрежов ID**: Когато **Мрежа** е зададено на **Ръчно**, може да настроите **Мрежов ID**, като използвате цифровите бутони.

- **Честота**: Показва честотата за канала. (различна за всяка страна)
- **Модулация**: Показва наличните стойности на модулация.
- **Скорост на символи**: Показва наличните скорости на символите.

- **Опция за търсене на кабел**

  (в зависимост от страната и само за кабелни канали)

  Задава допълнителни опции на търсене като честота и скорост на символи за търсенето на кабелна мрежа.

  Стартова честота / Крайна честота.: Настройте началната или крайната честота (различни за всяка държава).

  Скорост на символи: Показва наличните скорости на символите.

  Модулация: Показва наличните стойности на модулация.

Ръчна настройка честота

Ръчно сканира за канал и записва в паметта на телевизора.

Ако каналът е заключен, се появява прозорецът за въвеждане на PIN.

В зависимост от източника на канали, може да се поддържа **Ръчна настройка честота**.

Когато Източник на антена е зададен на Ефирен или Кабелен:

- **Цифрова настройка на канал**: Ръчно сканира за цифрови канали и записва в паметта на телевизора. Натиснете бутона A (**Нов**), за да търсите цифрови канали. Когато сканирането завърши, каналите се актуализират в списъка.
  - Когато избирате **Антена** → **Ефирен**: **Канал, Честота, Честотна лента**
  - Когато избирате **Антена** → **Кабелен**: **Честота, Модулация, Скорост на символи**

- **Аналогова настройка на канал**: Сканира за аналогови канали. Натиснете бутона A (**Нов**), за да търсите цифрови канали, като регулирате **Програма, Цветова система, Сист. звук, Канал, Търсене**.

  Режим на канал

  – **P** (режим на програмиране): Когато завършите настройката на каналите, на излъчващите станции във вашия регион се задават номера на позиции от P0 до P99. Можете да изберете канал, като въведете номер на позиция в този режим.

  – **C** (режим на ефирен канал) / **S** (режим на кабелен канал): Тези два режима ви позволяват да избирате канал, като въведете съответния номер за всяка ефирна станция или кабелен канал.

■ Редакт. номер канал (Деактивиране / Активиране)

(в зависимост от страната)

Използвайте това за смяна на номера на канала. Когато номерът на канала е сменен, данните за канала не се актуализират автоматично.

Фина настр.

(само за аналогови канали)

Ако сигналът е слаб или изкривен, използвайте ръчно фина настройка на канала.

- Фино настроените канали се маркират със звездичка „*“.
- За нулиране на фината настройка, изберете **Нулиране**.

Прехв. списък канали

(в зависимост от страната)

Импортира и експортира картата на каналите. За да използвате тази функция, трябва да свържете USB устройство с памет.

Появява се екранът за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код.

- **Импортиране от USB**: Импортира списъка с канали от USB.
- **Експортиране към USB**: Експортира списъка с канали на USB.

❑ Смяна на предварително зададен режим на картината

MENU → **Картина** → **Режим картина** → ENTER

■ Режим картина TOOLS

Изберете предпочитания си тип картина.

Когато се свързвате към компютър, можете да променяте само **Забавление** и **Стандартен**.

- **Динамичен**: Подходящ за ярка стая.
- **Стандартен**: Подходящ за нормална среда.
- **Естествен** за серия LED 5, 40 инча, и серия LCD 5: Подходящ за намаляване напрежението на очите.
- **Филм**: Подходящ за гледане на филми в тъмна стая.
- **Забавление**: Подходящ за гледане на филми и игри.

  Налично е само когато свързвате компютър.

❑ Регулиране на настройките на картината

■ Samsung MagicAngle (за серия LED 4, 19-22 инча, и серия LED 5, 22 инча)

MENU ⅢⅠ → **Картина** → **Samsung MagicAngle** → ENTER

Регулирайте ъгъла на гледане, за да оптимизирате качеството на екрана според вашата позиция на гледане.

- **Samsung MagicAngle**: Когато екранът се гледа под ъгъл отдолу или отгоре, чрез задаване на подходящ режим за всяка позиция можете да получите сходно качество на картината с това при фронтално гледане.

  Изкл.: Изберете при гледане фронтално.

  Режим облягане: Изберете при гледане от малко по-ниска позиция.

  Изправен режим: Изберете при гледане от по-горна позиция.

- **Режим**: Регулиране на ъгъла на гледане на екрана.

Когато **Samsung MagicAngle** е зададено на **Режим облягане** или **Изправен режим**, **Гама** не е налично.

■ Фон. осветл. за LED и LCD телевизори / Яркост пиксел за PDP телевизори / Контраст / Яркост / Острота / Цвят / Нюанс (З/Ч)

Телевизорът има няколко опции за настройка, които ви позволяват да управлявате качеството на картината.

ЗАБЕЛЕЖКА

- В аналогови режими **ТВ**, **Ext.** на PAL система функцията **Нюанс (З/Ч)** не е налична.
- Когато се свързвате към компютър, можете да променяте само **Фон. осветл.** за LED и LCD телевизори **/ Яркост пиксел** за PDP телевизори , **Контраст**, **Яркост** и **Острота**.
- Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към телевизора.
- Намаляването на яркостта на картината намалява потреблението на енергия.

Настройка на екрана

Задаване на различни опции на картината, като например размер на картината и екранно съотношение.

- **Размер картина**: Вашата кабелна кутия/сателитен приемник може също така да има свой собствен набор от размери за екран. Препоръчваме ви обаче да използвате режим 16:9 през повечето време.

  Авто формат: Автоматично настройва размера на картината в съотношение на **16:9**.

  16:9: Настройва картината в широк режим 16:9.

  Широк зум: Увеличава размера на картината повече от 4:3.

  Регулира положението **Дължност** на бутоните ▲, ▼.

  Увеличение: Увеличава широки картини 16:9 вертикално, така че да се поберат в размера на екрана.

  Регулира **Увеличение** или **Дължност** с помощта на бутоните ▲, ▼.

4:3: Настройва картината в основен (4:3) режим.

Не гледайте дълго време във формат 4:3. Следи или рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, може да доведат до запазване на образа върху екрана (прогаряне на екрана), което не се покрива от гаранцията.

Побери в екрана: Показва пълното изображение без всякакво изрязване, когато входящите сигнали са HDMI (720p / 1080i / 1080p).

Умно гледане 1 за серия LED 5, 40 инча, и серия LCD 5: Намалява оригиналния екран с 50%.

Умно гледане 2 за серия LED 5, 40 инча, и серия LCD 5: Намалява оригиналния екран с 25%.

ЗАБЕЛЕЖКА

- **Умно гледане 1** се активира само в режим HDMI.
- **Умно гледане 2** се активира само в режими DTV и HDMI.

- **Позиция**: Регулиране на позицията на картината. Налично е само в режим **Широк зум**.
- **Увеличение/Позиция**: Регулиране на позицията и размера на картината. Налично е само в режим **Увеличение**.

ЗАБЕЛЕЖКА

- След като изберете **Побели в екрана** в режим HDMI (1080i / 1080p), трябва да централизирате картината:
  1. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Дължност**.
  2. Натиснете бутона **ENTER**.
  3. Натиснете бутона ▲, ▼, ◀ или ▶, за да преместите картината.
- В зависимост от избрания източник, опциите за размер на картината могат да бъдат различни.
- Ако искате да върнете в начално положение позицията, която сте регулирали, изберете **Нулиране** в екрана **Дължност**. Картината ще бъде настроена на позицията й по подразбиране.

- Наличните елементи могат да са различни в зависимост от избрания модел.
- Когато се свързвате към компютър, могат да се регулират само режими **16:9** и **4:3**.
- Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към входа на телевизора.
- Ако използвате функцията **Побери в екрана** с HDMI 720p вход, ще се изреже по 1 ред отгоре, отдолу, отляво и отдясно, както при функцията надсканиране.

- **Екранно съотн. 4:3 (16:9 / Широк зум / Увеличаване / 4:3)**: Налична само когато размерът на картината е зададен на **Авто формат**. Можете да определите желания размер на картина в размер 4:3 WSS (Широкоекранна услуга) или оригиналния размер. Всяка отделна европейска страна се изисква различен размер на картината.

❑ Смяна на опциите на картината

■ Разширени настройки

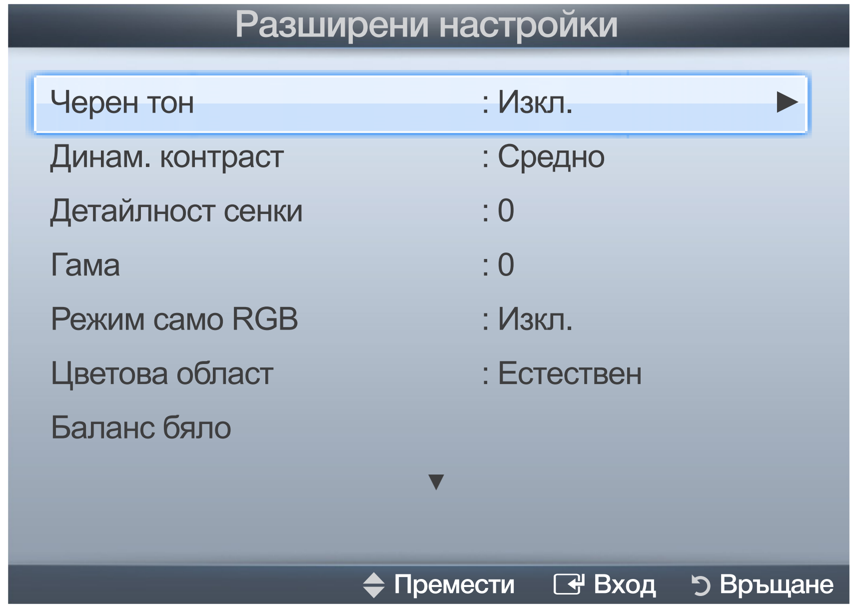
MENU → **Картина** → **Разширени настройки** → ENTER

(налични в режим **Стандартен / Филм**)

Можете да регулирате подробните настройки на екрана, включващи цвят и контраст.

> Когато се свързвате към компютър, можете да променяте само **Гама** и **Баланс бяло**.

- **Черен тон (Изкл. / Тъмна / По-тъмен / Най-тъмен)**: Изберете нивото на черното на екрана, за да регулирате дълбочината.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

- **Динам. контраст (Изкл. / Слабо / Средно / Силно)**: Регулиране контраста на екрана.
- **Детайлност сенки** за LED и LCD телевизори: Увеличаване яркостта на тъмни изображения.
- **Гама**: Регулиране на интензитета на основните цветове.
- **Режим само RGB (Изкл. / Червен / Зелен / Син)**: Показва цветовете Червено, Зелено и Синьо за фино регулиране на нюанса и насищането.
- **Цветова област (Автоматична / Естествен)**: Регулиране на наличния цветови диапазон за създаване на изображението.

- **Баланс бяло**: Регулиране на цветовата температура за по-естествена картина.

  Ч-изм. / З-изм. / С-изм.: Регулиране на тъмнотата на всеки цвят (червен, зелен, син).

  Ч-усилване / З-усилване / С-усилване: Регулиране на яркостта на всеки цвят (червен, зелен, син).

  Нулиране: Нулиране на Баланса **Баланс бяло** до настройките му по подразбиране.

- **Телесен тон**: Акцентиране върху розовия "телесен тон."
- **Подобряване в краищата (Изкл. / Вкл.)**: Подчертаване на границите на обектите.
- **Динамична светлина (Изкл. / Вкл.)**: Намалява консумацията на енергия чрез адаптирано движение на управлението на яркостта.
- **LED Движение+ (Изкл. / Вкл.)** за серия LED 5, 40 инча: Премахва забавянето от бързите сцени с много движение, за да предостави ясна картина.

■ Опции картина

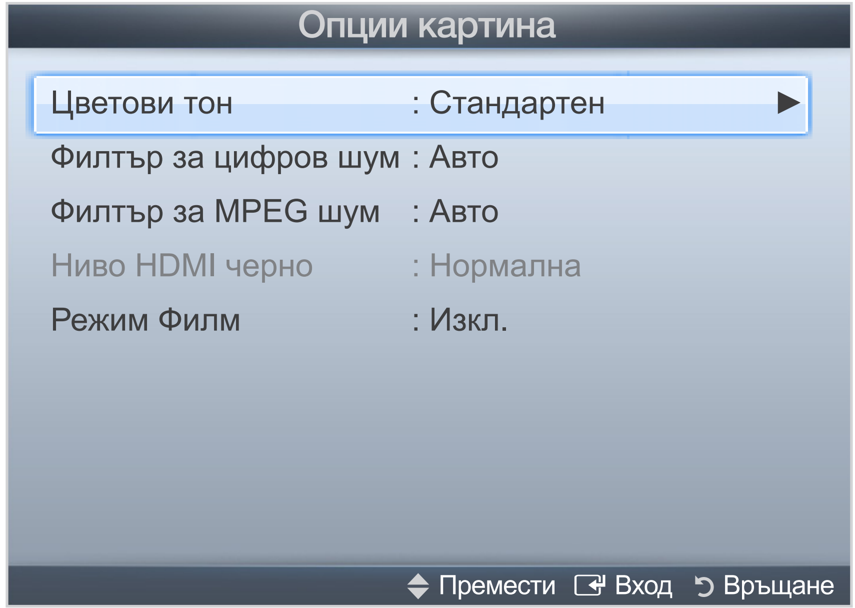
MENU ⊞ → **Картина** → **Опции картина** → ENTER ⏎

Когато се свързвате към компютър, можете да променяте само **Цветови тон**.

- **Цветови тон (Студена / Стандартен / Топла1 / Топла2)**

  Топла1 или **Топла2** се активира само когато режимът на картината е **Динамичен**.

  Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към входа на телевизора.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

- **Филтър за цифров шум (Изкл. / Слабо / Среден / Силно / Авто / Автоматична визуализиране)**: Ако сигналът на излъчване, приеман от вашия телевизор, е слаб, можете да активирате функцията **Филтър за цифров шум**, за да намалите шума и двойните образи, които може да се покажат на екрана.

  Когато сигналът е слаб, опитайте другите опции, докато се покаже възможно най-добра картина.

  Автоматична визуализиране: При смяна на аналогови к анали показва силата на сигнала.

  На разположение само за аналогови канали.

  Когато е натиснат бутонът **INFO**, се показва лентата за сила на сигнала.

  Когато лентата е зелена получавате най-добрия възможен сигнал.

- **Филтър за MPEG шум (Изкл. / Слабо / Среден / Силно / Авто)**: Намалява MPEG шума, за да осигурява подобрено качество на картината.

- **Ниво HDMI черно (Слабо / Нормална)**: Избира нивото на черното на екрана, за да регулира дълбочината.
  - На разположение само в режим **HDMI** (RGB сигнали).
- **Режим Филм (Изкл. / Авто1 / Авто2 / Cinema Smooth** за PDP телевизори**)**: Настройва телевизора автоматично да установява и обработва филмови сигнали от всички източници и да регулира картината за оптимално качество.
  - На разположение в TV, EXT и HDMI (1080i).
  - Ако екранът не изглежда естествен, сменете тази опция на **Изкл./ Авто1/ Авто2** в **Режим Филм**.
  - Функцията **Cinema Smooth** се активира само когато е входящ HDMI 24Hz сигнал.

Нулиране картина (OK / Отказ)

Връща текущия режим на картината до настройките по подразбиране.

❑ Смяна на предварително зададен режим на звук

MENU → **Звук** → **Режим на звука** → ENTER

■ Режим на звука TOOLS

- **Стандартен**: Избира нормален режим на звука.
- **Музикален**: Набляга на музиката пред гласовете.
- **Филм**: Осигурява най-добрия звук за филми.
- **Изчистен глас**: Набляга на речта в сравнение с музиката.
- **С усилване**: Увеличаване интензитета на високочестотния звук, за да позволява по-добро слушане за хората с влошен слух.

❑ Регулиране на настройките на звука

MENU ➡ → **Звук** → **Звуков ефект** → ENTER ↵

■ Звуков ефект

(само за стандартен режим на звука)

Използвайте клавишите със стрелки нагоре и надолу, за да изберете опция, и натиснете **ENTER** ↵.

- **SRS TruSurround HD (Изкл./Вкл.)** TOOLS

  (само за стандартен режим на звука)

  Тази функция осигурява виртуално 5.1-канално звуково усещане посредством двойка високоговорители с помощта на технологията HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Изкл./Вкл.)**

  (само за стандартен режим на звука)

  Тази функция ви позволява да увеличавате интензитета на гласа над фоновата музика или звуковите ефекти, така че диалогът да се чува по-ясно при гледане на програма.

- **Еквилайзер**

  Използвайте еквалайзера, за да персонализирате настройките на звука за всяка отделна тонколона.

  Баланс: Регулира баланса между десния и левия високоговорители.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Регулиране на честотна лента): Регулира нивата на конкретни честоти от честотната лента.

  Нулиране: Връща настройките на еквилайзера до фабричните.

Опции за излъчване аудио

- **Език за звука** TOOLS

  (само за цифрови канали)

  Променяне на стойността по подразбиране на аудио езика.

  Наличният език може да е различен в зависимост от предаването.

- **Аудио формат**

  (само за цифрови канали)

  Изберете аудио формата.

- **Аудио описание**

  (не е налично на всички места) (само за цифрови канали)

  Тази функция поддържа Audio Stream за AD (аудио описание), когато се изпраща заедно с Основно аудио от доставчика.

  NOTE **Аудио описание (Изкл. / Вкл.)**: Включва и изключва функцията Аудио описание.

  NOTE **Сила звук**: Регулира силата на звука за аудио описание.

Допълн. настройка

- **DTV аудио ниво (MPEG / HE-AAC)** (само за цифрови канали): Тази функция ви позволява да намалявате различието на един гласов сигнал (който е един от приеманите сигнали по време на цифрово телевизионно предаване) до желано ниво.
  - Според типа предаван сигнал, **MPEG / HE-AAC** може да се регулира между -10 dB и 0 dB.
  - За да увеличите или намалите силата на звука, настройте съответно в диапазона 0 и -10.

- **Dolby Digital ком. (Line / RF)**: Тази функция снижава до минимум различията между цифров Dolby сигнал и гласов сигнал (т. е. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Изберете **Line**, за да получите динамичен звук и **RF**, за да намалите разлика между силните и слабите звуци нощно време.

  Line: Задаване на изходното ниво за сигнали, по-големи или по-малки от -31 dB (еталонен) на -20 dB или -31 dB.

  RF: Задаване на изходното ниво за сигнали, по-големи или по-малки от -20 dB (еталонен) на -10 dB или -20 dB.

Настройка високоговорител

- **Сила на звук (Изкл. / Нормална / Нощ)**

  За да уравновесите нивото на усилване на звука на всеки канал, задайте на **Нормална**.

  Нощ: Този режим осигурява подобрено качество на звука в сравнение с режим **Нормална**, като няма почти никакъв шум. Полезен е нощем.

  > За да използвате управлението на силата на звука на външното устройство, свързано към телевизора, задайте **Сила на звук** на **Изкл.** на телевизора. В противен случай промените в силата на звука на външното устройство могат да не се приложат

■ Нулирай за звук (OK / Отказ)

Връщане на всички звукови настройки до фабричните.

❑ Избор на звуков режим TOOLS

Когато зададете на **Dual I-II**, текущият режим на звука се показва на екрана.

	Тип аудио	**Dual I-II**	По подразбиране
A2 стерео	Моно	**Моно**	Автоматична смяна
	Стерео	**Стерео** ↔ **Моно**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM стерео	Моно	**Моно**	Автоматична смяна
	Стерео	**Моно** ↔ **Стерео**	
	Dual	**Моно** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Ако стерео сигналът е слаб и възникне автоматично превключване, тогава превключете на моно.
- Активна само при сигнал със стерео звук.
- Налично само когато **Източник** е зададено на **ТВ**.

❑ Настройка на часовника

MENU → **Система** → **Час** → ENTER

■ Час

Текущият час ще се появява при всяко натискане на бутона **INFO**.

- **Часовник**: Настройката на часовника е за използване на различните функции на таймера на телевизора.

  Ако извадите захранващия кабел, трябва отново да сверите часовника.

  Режим Часовник: Задавайте текущия час ръчно или автоматично.

  – **Авто**: Задавайте текущия час автоматично, като използвате часа от цифров канал.

  Антената трябва да е свързана, за да можете да настроите часовника автоматично.

– **Ръчно**: Задавайте текущия час ръчно.

В зависимост от излъчващата станция и сигнала, автоматичният час може да не е настроен правилно. Ако това стане, настройте го ръчно.

Свери часовник: Ръчно задаване на **Ден, Месец, Година, Час** и **Минути**.

На разположение само когато режим **Режим Часовник** е зададен на **Ръчно**.

Часови пояс (в зависимост от страната): Изберете вашия часови пояс.

Тази функция е налична само когато **Режим часовник** е зададена на **Авто**.

Когато изберете **Ръчно** в **Часови пояс**, **GMT** и **DST** ще се деактивират.

❑ Използване на таймера за заспиване

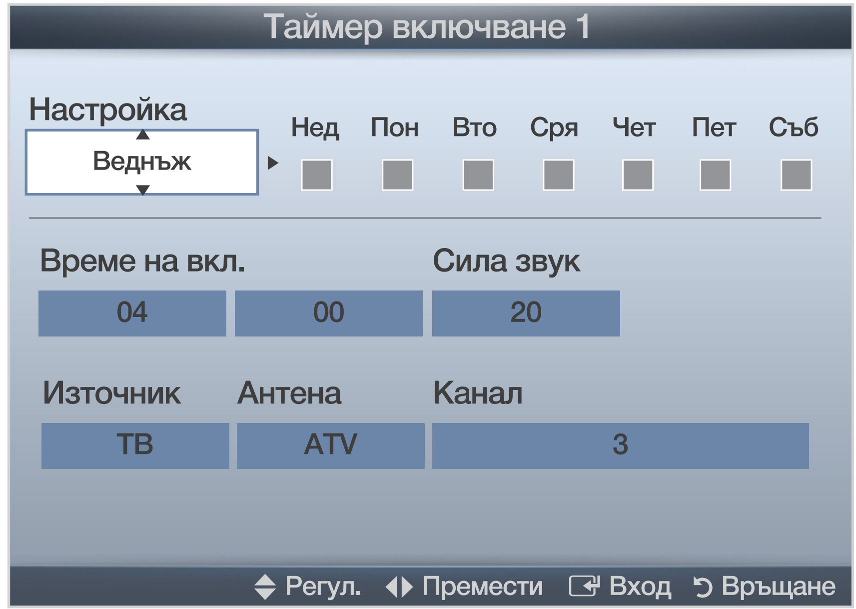
MENU ▥ → **Система** → **Час** → **Таймер заспиване** → ENTER ↵

- **Таймер заспиване** TOOLS: Автоматично изключва телевизора след предварително зададено време. (30, 60, 90, 120, 150 и 180 минути).

  За да прекратите функцията **Таймер заспиване**, изберете **Изкл.**.

❑ Настройка на таймера за включване / изключване

MENU → **Системак** → **Час** → **Таймер включване** <или> **Таймер изкл.** → ENTER



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

- **Таймер включване 1 / Таймер включване 2 / Таймер включване 3**: Можете да избирате между три различни настройки на таймера за включване. Първо трябва да сверите часовника.
  - **Настройка**: Изберете **Изкл.**, **Веднъж**, **Ежеднев.**, **Пон~Пет**, **Пон~Съб**, **Съб~Нед** или **Ръчно**. Ако изберете **Ръчно**, можете да зададете деня, в който искате таймерът да се активира.

    Отметката ✓ указва, че денят е избран.

– **Време на вкл.**: Задайте часа и минутите.
– **Сила звук**: Изберете желаната сила на звука.
– **Източник**: Изберете да се възпроизвежда **ТВ** или **USB** съдържание, когато телевизорът се включи автоматично. (**USB** може да се избира само когато към телевизора е свързано USB устройство)
– **Канал** (когато **Източник** е зададено на **ТВ**): Изберете **ATV** или **DTV**.
– **Канал** (когато **Източник** е зададено на **ТВ**): Изберете желания канал.
– **Музика / Снимки** (когато **Източник** е зададено на **USB**): Изберете папка в USB устройството, съдържаща музикални или фото файлове за възпроизвеждане, когато телевизорът се включи автоматично.

ЗАБЕЛЕЖКА

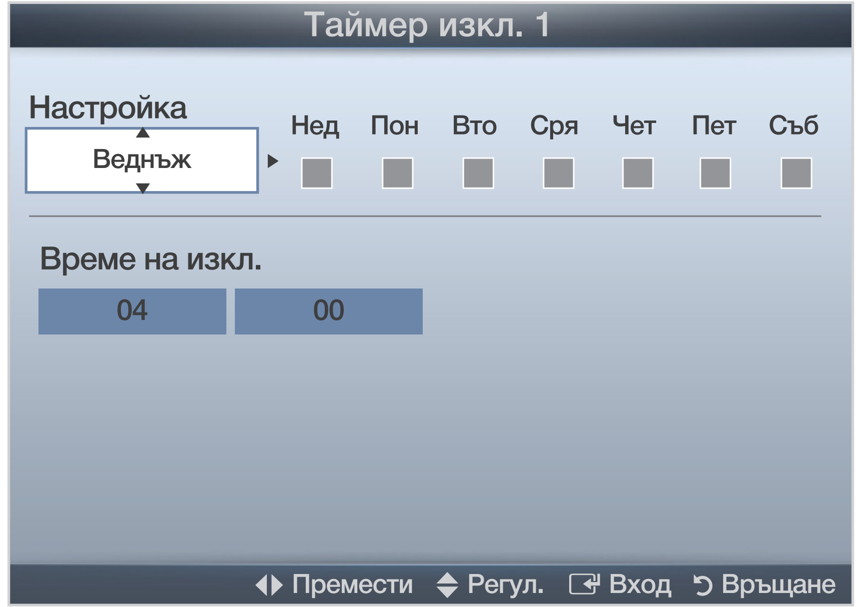
- Ако няма музикални файлове на USB устройството или не е избрана папка, съдържаща музикален файл, функцията Таймер не работи правилно.
- Ако има само една снимка в USB устройството, слайдшоу няма да се изпълни.
- Ако името на папката е прекалено дълго, папката не може да бъде избирана.
- На всяко USB устройство, което използвате, се пр исвоява негова собствена папка. Когато използвате повече от едно USB устройство от един и същ тип се уверете, че присвоените на всяко USB устройство са с различни имена.
- Препоръчва се използването на USB флаш памет или четец за няколко карти, когато използвате **Таймер включване**.
- Функцията **Таймер включване** може да не работи с USB устройства с вградена батерия, MP3 плейъри, или PMP устройства от някои производители, защото времето за разпознаване на тези устройства е твърде дълго.

- **Таймер изкл. 1 / Таймер изкл. 2 / Таймер изкл. 3**: Можете да избирате между три различни настройки на таймера за изключване. Първо трябва да сверите часовника.

  Настройка: Изберете **Изкл.**, **Веднъж**, **Ежеднев.**, **Пон~Пет**, **Пон~Съб**, **Съб~Нед** или **Ръчно**. Ако изберете **Ръчно**, можете да зададете деня, в който искате таймерът да се активира.

  Отметката ✓ указва, че денят е избран.

  Време на изкл.: Задайте часа и минутите.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

❑ Заключване на програми

MENU → **Система** → **Защита** → ENTER

■ Защита

Преди да се появи екранът за настройките, се появява екранът за въвеждане на PIN кода.

Въведете вашия 4-цифрен PIN код. Сменете PIN кода с помощта на опцията **Смяна PIN**.

- **Заключване канали (Изкл. / Вкл.)**: Заключване на канали в Мениджър канали, за да предотвратите гледане на неподходящи програми без разрешение, например от деца.

  Налична само когато входният източник е зададен на **ТВ**.

- **Закл. катег.програма** (в зависимост от страната): За предотвратяване на гледането на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, чрез 4-цифров PIN код, определен от потребителя. Ако избраният канал е заключен, се появява символът "🔒".

  Елементите на **Закл. катег.програма** се различават в зависимост от страната.

- **Смяна PIN**: Сменете паролата, която се изисква, за да настроите телевизора.

❑ Картина в картина (КВК)

MENU → **Система** → **КВК** → ENTER

■ КВК TOOLS

Гледа едновременно ТВ тунер и един външен видео източник. **КВК** (Картина в картина) не работи в същия режим.

ЗАБЕЛЕЖКА

- За звука при КВК, вижте инструкциите в **Избор звук**.
- Ако изключите телевизора докато гледате в режим **КВК**, прозорецът КВК ще изчезне.
- Може да забележите, че картината в прозореца на КВК става леко неестествена, когато използвате главния екран, за да гледате игра или караоке.

- Настройки на КВК

Главна картина	Главна картина
HDMI	TV

- **КВК (Изкл. / Вкл.)**: Активиране или деактивиранее функцията КВК.
- **Канал**: Избиране канала за подекрана.
- **Размер** (/): Избор на размер за подкартината.
- **Позиция** (/ / /): Избор на позиция за подкартината.
- **Избор звук (Основ.Екран / Карт. в карт.)**: Можете да избирате желания звук (**Основ.Екран** / **Карт. в карт.**) в режим **КВК**.

❑ Икономични решения

MENU ⅢⅠ → **Система** → **ECO решение** → ENTER ↵

■ ECO решение

- **Икономично (Изкл. / Слабо / Средно / Силно / Картина Изкл)** TOOLS: Регулира яркостта на телевизора така, че да се намали потреблението на електроенергия. Ако изберете **Картина изкл**, екранът се изключва, но звукът остава включен. Натиснете произволен бутон без този за сила на звука, за да включите екрана.

- **ECO сензор (Изкл. / Вкл.)** за серия LED 5, 40 инча, и серия LCD 5 и PDP телевизори

  : За увеличаване на икономията на енергия; настройките на картината ще се адаптират автоматично към осветлението в стаята.

  Ако регулирате **Фон. осветл.** за LED и LCD телевизори / **Яркост пиксел** за PDP телевизори, **Eco сензор** ще бъде **Изкл.**.

  Мин.фон.осветяване за LED и LCD телевизори / **Мин. яркост пиксел** за PDP телевизори: Когато **ECO сензор** е **Вкл.**, минималната яркост на екрана може да се регулира ръчно.

  Ако **Eco сензор** е **Вкл.**, яркостта на дисплея може да се променя (екранът да става малко по-тъмен или по-светъл) в зависимост от интензитета на околното осветление.

- **Готовн. без сигнал (Изкл. / 15 мин / 30 мин / 60 мин)**:

  За да избегнете нежелана консумация на енергия, задайте колко дълго телевизорът да остане включен, ако не приема сигнал.
- **Автом. изкл. (Изкл. / Вкл.)**: Телевизорът ще се изключва автоматично, когато няма действие от потребителя в продължение на 4 часа.

❑ Други функции

MENU ▥ → **Система** → ENTER ↵

■ Език

- **Меню Език**: Задава меню за субтитрите.
- **Език на телетекст** (в зависимост от страната): Задаване желан език на телетекста.
  - Английски е по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.

- **Предпочитание (Основен аудио език / Вторичен аудио език / Основен език субтитри / Вторичен език субтитри / Основен телетекст език / Вторичен телетекст език)**: Изберете език, който ще бъде такъв по подразбиране, когато се избере канал.

  Основен телетеckт език и Вторичен телетекст език може да не се поддържат на някои места.

Субтитри

Използвайте това меню, за да зададете режима **Субтитри**.

- **Субтитри (Изкл. / Вкл.)**: Включва и изключва субтитрите.
- **Режим на субтитрите (Нормален / С увреден слух)**: Задава режим на субтитри.
- **Език на субтитрите**: Задава език за субтитрите.

  Ако програмата, която гледате, не поддържа функцията **С увреден слух**, се активира автоматично **Нормална** дори ако е избран режимът **С увреден слух**.

  Английски е по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.

■ Цифров текст (Деактивиране / Активиране)

(само за Великобритания)

Ако програмата се излъчва с цифров текст, тази функция е активирана.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Международен стандарт за системи за кодиране на данни, използван в мултимедията и хипермедията. Това е по-високо ниво система от MPEG системата, която включва хипермедия с връзки към данни като неподвижни изображения, обслужване на знаци, анимация, графични и видео файлове, както и мултимедийни данни. MHEG е интерактивна технология, прилагана за различни области, включително VOD (Video-On-Demand), ITV (Интерактивна телевизия), електронна търговия, телеобразование, телеконференции, цифрови библиотеки и мрежови игри.

Време авто защита за LED и LCD телевизори

- **Време авто защита (Изкл. / 2 часа / 4 часа / 8 часа / 10 часа)**: Ако екранът застине с неподвижно изображение за определен от потребителя период от време, ще се активира скрийнсейвър, за да се предотврати формиране на остатъчни образи върху екрана.

Защита престой картина за PDP телевизори

За намаляване на възможностите от прогаряне на екрана, това устройство е оборудвано с технология за предотвратяване на прогаряне на екрана. Часовата настройка ви позволява да програмирате времето между преместването на картината в минути.

- **Изместв. пиксели** (**Изкл.** / **Вкл.**): С тази функция можете прецизно да изместване пиксели на PDP дисплея в хоризонтална или вертикална посока, за да минимизирате остатъчното изображение на екрана.

  Оптимални условия за изместване на пиксели

	Елемент	TV / HDMI
Хоризонтално	0~4	4
Вертикално	0~4	4
Час (минути)	1~4 мин.	4 мин.

Стойността на **Израств. пиксели** може да е различна, в зависимост от размера на екрана (инчове) и режима.

Тази функция не е налична в режим **Побери в екрана**.

- **Време авто защита** (**Изкл.** / **10 мин.** / **20 мин.** / **40 мин.** / **1 час**): Ако екранът застине с неподвижно изображение за определен от потребителя период от време, ще се активира скрийнсейвър, за да се предотврати формиране на остатъчни образи върху екрана.
- **Превъртане**: Тази функция премахва остатъчните изображения на екрана, като премества пикселите на PDP според дадена схема. Тази функция се използва, когато на екрана има остатъчни изображения или символи, особено когато на екрана за дълго се е задържал неподвижен образ.

- Функцията за премахване на остатъчни изображения може да се изпълни за дълго време (прибл. 1 час), за да се премахнат остатъчните изображения ефективно. Ако остатъчното изображение не се премахне след извършване на функцията, повторете отново операцията.
- Натиснете произволен клавиш на дистанционното управление, за да отмените тази функция.

- **Странично сиво** (**Светло** / **Тъмна**): Когато гледате телевизор с екранно съотношение 4:3, екранът се предпазва от повреди с регулиране на баланса на бялото в крайните области отляво и отдясно.

Общи

- **Режим игри (Вкл. / Изкл.)**: Когато свържете игрова конзола, например PlayStation™ или Xbox™, можете да се радвате на по-реалистични изживявания от играта, като изберете менюто за игри.

  ЗАБЕЛЕЖКА

  - Предпазни мерки и ограничения за режим игри
    - За да изключите игровата конзола и свържете друго външно устройство, настройте **Режим игри** на **Изкл**. в менюто за настройки.
    - Ако покажете менюто ТВ в **Режим игри**, екранът леко се поклаща.
  - **Режим игри** не е налично в режим **ТВ**.

- След свързване на игровата конзола, задайте **Режим игри** на **Вкл.**. за предотвратяване на лошо качество на картината.
- Ако **Режим игри** е **Вкл.**:
  – **Режим картина** е зададен на **Стандартен**, а **Режим на звука** е зададен на **Филм**.

- **Прозрачно меню (Ярко / Тъмно)**: Задаване на прозрачността на менюто.
- **Начална емблема (Изкл. / Вкл.)**: Показване на логото на Samsung, когато телевизорът се включи.

◀ ▶

Общ интерфейс

- **CI меню**: Това дава възможност на потребителя да избере от предоставеното CAM меню. Изберете CI Меню на базата на PC картата на менюто.
- **Инфо за приложение**: Преглед на информацията за CAM, поставено в слота CI и на “CI или CI+ CARD”, поставена в CAM. Можете да поставите CAM по всяко време, независимо дали телевизорът е включен, или изключен.

1. Закупете модула CI CAM от най-близкия дилър или по телефона.
2. Вкарайте здраво “CI или CI+ CARD” в CAM по посока на стрелката.
3. Поставете CAM с “CI или CI+ CARD” в слота за общ интерфейс по посока на стрелката, така че да е паралелна със слота.
4. Проверете дали виждате картина на канал с кодиран сигнал.

❑ Меню Поддръжка

MENU → **Поддръжка** → **e-Manual** → ENTER

■ e-Manual

Можете да прочетете увода и инструкции за функциите на вашия телевизор.

За подробна информация за екрана на електронното ръководство вж. „Как да използвате електронното ръководство“ в ръководството за потребителя.

Самодиагностика

Самодиагностика може да отнеме няколко секунди, това е част от нормалната работа на телевизора.

- **Тест картина (Да / Не)**: Използва се за проверка за проблеми с картината.

  Да: Ако тестовата картина не се появява или има шум, изберете **Да**. Може да има проблем с телевизора. Свържете се с център за обслужване на Samsung.

  Не: Ако тестовата картина се показва правилно, изберете **Не**. Може да има проблем с външните устройства. Моля, проверете връзката отново. Ако проблемът не е отстранен, вж. ръководството за потребителя на външните устройства.

- **Тест звук (Да / Не)**: Използвайте звука на вградената мелодия, за да проверите за проблеми със звука.

  Да: Ако по време на звуковия тест чуете звук само от един високоговорител или не чуете от нито един, изберете **Да**. Може да има проблем с телевизора. Свържете се с център за обслужване на Samsung.

  Не: Ако чувате звук от високоговорителите, изберете **Не**. Може да има проблем с външните устройства. Моля, проверете връзката отново. Ако проблемът не е отстранен, вж. ръководството за потребителя на външните устройства.

- **Информация за сигнала**: (само за цифрови канали) качеството на приемане на HDTV канали е или идеално, или каналите не са налични. Настройте антената, за да увеличите силата на сигнала.
- **Отстраняване на неизправности**: Вижте това описание, ако изглежда, че телевизорът има проблем.

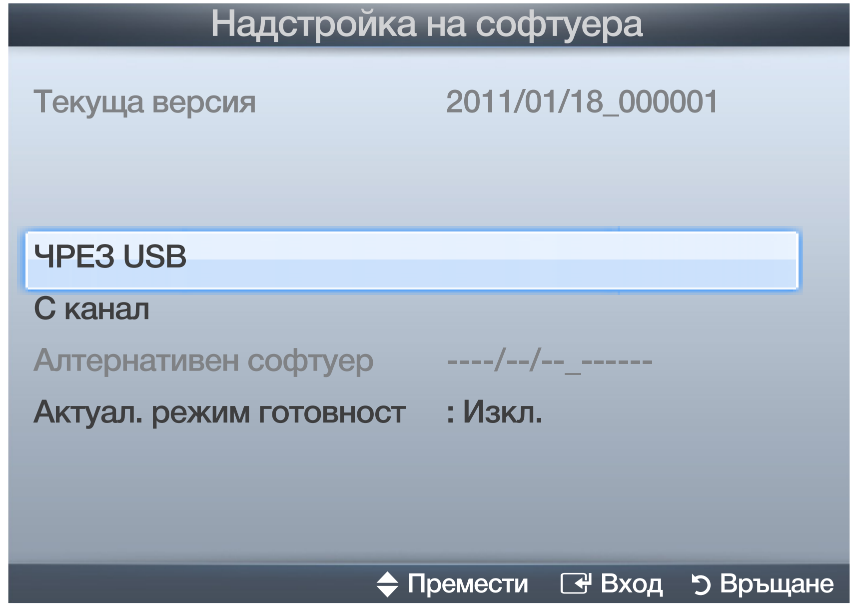
    Ако никой от тези съвети за отстраняване на неизправности не помогне, се свържете с центъра на Samsung за обслужване на клиенти.

Надстройка на софтуера

Надстройка на софтуера може да бъде извършена чрез изтегляне на най-новия фърмуер от www.samsung.com на USB устройство с памет.

Текуща версия-на софтуера вече е инсталирана в телевизора.

Софтуерът е представен като "Година/Месец/Ден_Версия".

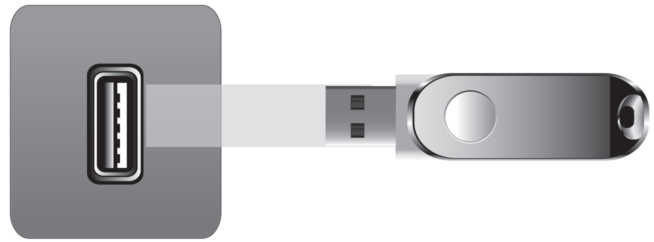


- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

Инсталиране на най-новата версия

- **ЧРЕЗ USB**: Поставете USB устройство, съдържащо файла с надстройката на фърмуера, изтеглен от www.samsung.com в телевизора. Внимавайте да не изключвате захранването и да не изваждате USB устройството, докато не завършат надстройките. Телевизорът ще се изключи и включи автоматично след извършването на надстройката на фърмуера. Когато софтуерът се обновява, видео и аудио настройките, които сте направили, ще се върнат към настройките си по подразбиране. Препоръчваме ви да си запишете настройките, за да можете лесно да ги възстановите след обновяване.

Задно табло на телевизора



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

- **С канал**: Надстройка на софтуера с излъчвания сигнал.

  ✎ Ако тази функция се избере по време на периода на прехвърляне на софтуера, тя търси наличен софтуер и го изтегля.

  ✎ Времето за изтегляне на софтуера се определя от състоянито на сигнала.

- **Алтернативен софтуер** (архивиране): Ако има проблем с новия фърмуер и той въздейства върху работата, можете да смените софтуера с предишната версия.

  ✎ Ако софтуерът е бил сменен, се показва съществуващият софтуер.

- **Актуал. режим готовност (Изкл. / 1 час по-късно / 2 ч. по-късно / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: В избраното време се извършва автоматично ръчна надстройка. Тъй като захранването на телевизора се включва вътрешно, екранът може да леко да свети за продукта. Това явление може да продължи повече от 1 час, докато приключи актуализирането на софтуера.

Свържете се със Samsung

Вижте тази информация, когато телевизорът ви не работи правилно или когато искате да актуализирате софтуера. Можете да намерите информация относно нашите центрове за обслужване и как да изтеглите продукти и софтуер.

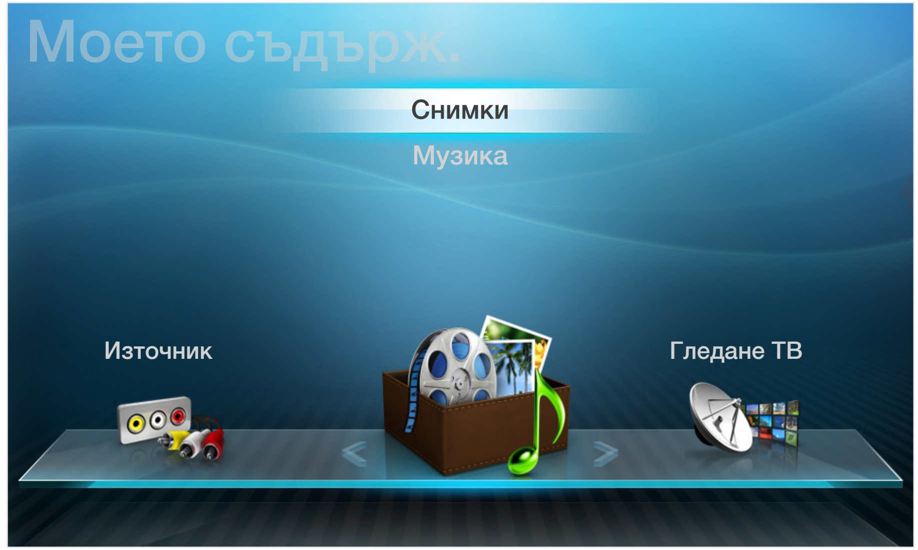
Съдържание - начало

Може да се радвате на полезно и разнообразно съдържание.

❑ Използване на Моето съдърж.

Радвайте се на снимки и музикални файлове, съхранени на USB устройство от тип Mass Storage Class (MSC).

1. Натиснете бутона **CONTENT**, за да изберете Моето съдърж..
2. Натискайте бутон ▲/▼, за да изберете желаното меню (Снимки, Музика), след това натиснете бутона **ENTER**⏎.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

❑ Свързване на USB устройство

1. Включете телевизора.
2. Включете USB устройството, съдържащо снимки и музикални файлове, към гнездото USB отзад на телевизора.
3. Когато към телевизора се свърже USB устройство, се появява изскачащ прозорец. След това можете да изберете Свързано устройство.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

Може да не работи правилно с нелицензирани мултимедийни файлове.

Списък на нещата, които трябва да се знаят, преди да използвате **Моето съдърж.**.

- Не се поддържа протокол MTP (Media Transfer Protocol).
- Файловата система поддържа FAT16, FAT32 и NTFS.
- Определени видове USB цифрови камери може да не са съвместими с този телевизор.
- **Моето съдърж.** поддържа само USB устройства от тип Mass Storage Class (MSC). MSC е устройство с външна памет с възможност за групово пренасяне на данни. Примери за MSC устройства са пръстови устройства, четци на флаш карти и USB твърди дискове (USB концентратор не се поддържа). Устройствата следва да се свързват директно с USB порта на телевизора.
- Преди да свържете вашето устройство към телевизора, направете резервни копия на вашите файлове, за да ги предпазите от повреда или да не загубите данни. SAMSUNG не носи отговорност за повреждане и загубване на данни.

- USB (HDD) не се поддържа.
- Не изключвайте USB устройството, докато се зарежда.
- Колкото по-висока е разделителната способност на дадено изображение, толкова повече време е необходимо, за да се покаже на екрана.
- Максимално поддържаната разделителна способност за JPEG файлове е 15360 x 8640 пиксела.
- При неподдържани или повредени файлове се показва съобщение “Неподдържан файлов формат”.
- Ако файловете се сортират по **Вид на папка**, във всяка папка могат да бъдат показани до 1000 файла.

- MP3 файлове с DRM, които са изтеглени от платен сайт, не могат да се изпълняват. Управлението на правата на достъп (DRM) е технология, която поддържа създаването на съдържание, разпространението и управлението му по интегриран и изчерпателен начин, включително защита на правата и интересите на доставчиците на съдържанието, предотвратяването на незаконното копиране, както и управлението на договори и споразумения.
- Ако са свързани повече от 2 PTP устройства, можете да използвате само едно от тях.
- Ако са свързани повече от две MSC устройства, възможно е някои от тях да не бъдат разпознати. Възможно е да не се поддържа USB устройство, което изисква мощно захранване (повече от 500 mA или 5 V).

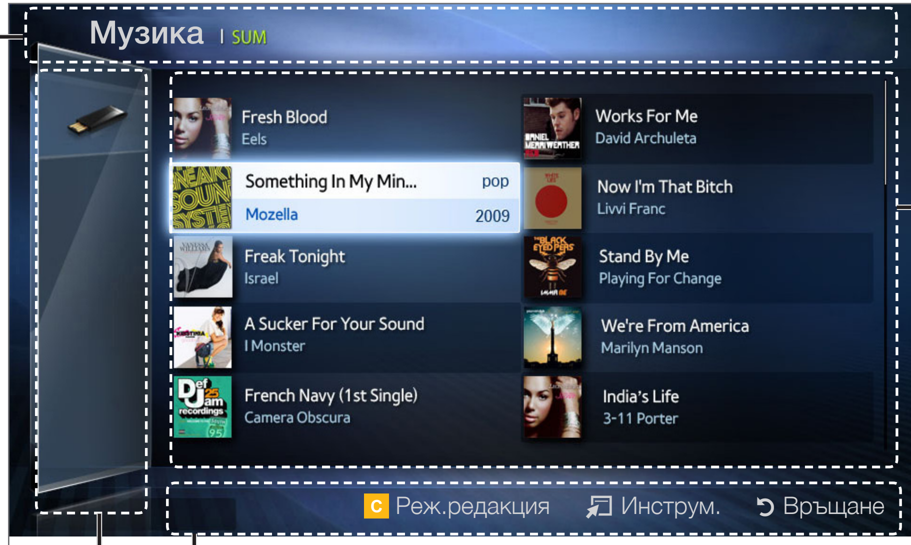
- Ако, докато свързвате или използвате USB устройството, се появи настоятелно предупредително съобщение, устройството може да не се разпознае или да е неизправно.
- Ако към телевизора няма входни данни в продължение на интервала от време, зададен във **Време авто защита**, ще се активира скрийнсейвърът.
- Режимът за икономия на енергия на някои външни устройства с твърд диск може да бъде пуснат автоматично при свързването към телевизора.

- Ако се използва удължител на USB кабел, USB устройството може да не бъде разпознато или файловете на устройството може да не бъдат прочетени.
- Ако USB устройство, свързано към телевизора, не е разпознато, списъкът на файловете на устройството е повреден или файл от списъка не се възпроизвежда, свържете USB устройството към компютър, форматирайте устройството и проверете връзката.
- Ако изтрит от компютъра файл все още се открива при изпълнение на **Моето съдърж.**, използвайте функцията за изпразване на кошчето на компютъра за перманентно изтриване на файла.
- **Моето съдърж.** поддържа само последователен jpeg формат.
- Ако броят на файловете или папките, записан на USB устройството за съхранение е приблизително над 4000, файловете и папките могат да не се появят и някои папки могат да не се отворят.

❑ Екранен дисплей

Отидете до желания файл с помощта на бутоните ◄/►/▲/▼ и след това натиснете бутона ENTER ⏎. Файлът се възпроизвежда. Екранът на **Моето съдърж.** може да е различен, в зависимост от начина, по който се влезе в екрана.

Информация: Можете да установите името на избраното устройство, режима на съдържание, името на папка/файл, страницата и списъка на сортиране.



Раздел на списък със файлове: Можете да потвърждавате файловете и групите, сортирани по категория.

Режим Съдържание / Име на устройство: Можете да изберете желания режим на съдържание или име на устройство.

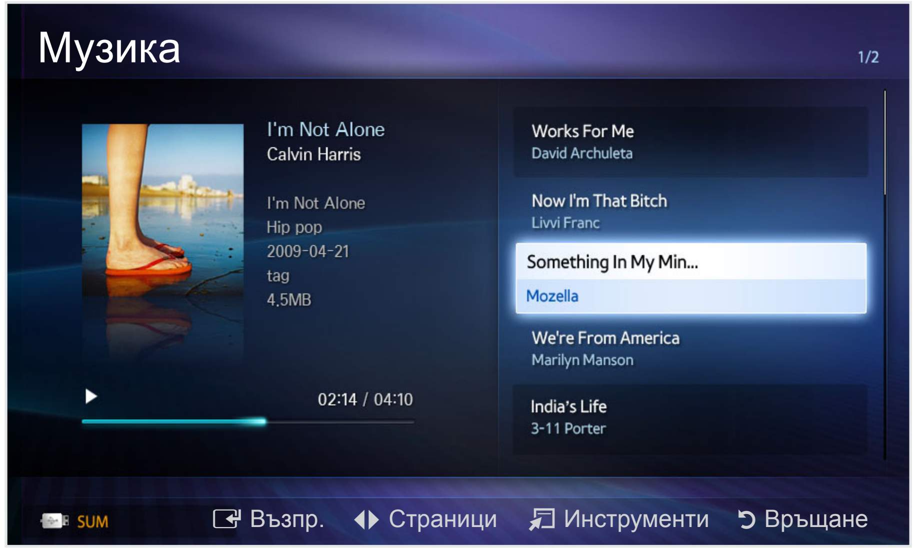
Работни бутони:

- C Жълт (**Реж.редакция**): Избира желаната музика. На екрана се показват квадратчета за отмятане, за да отметнете музика, която искате. Налично е само в режим Музика.
- **Инструм.**: Показва менюто с опции.
- ↺ **Връщане**: Преминаване към предишната стъпка.
- ⏎ **Избор**: Изберете съдържанието в **Реж.редакция**.

Музика

Възпроизвеждане на музика

1. Натиснете бутона ◄/►/▲/▼, за да изберете желания музикален файл в списъка.
2. Натиснете бутона **ENTER**↵.



Показва само файловете с разширение MP3. Други файлови разширения не се показват, дори ако са съхранени на същото USB устройство.

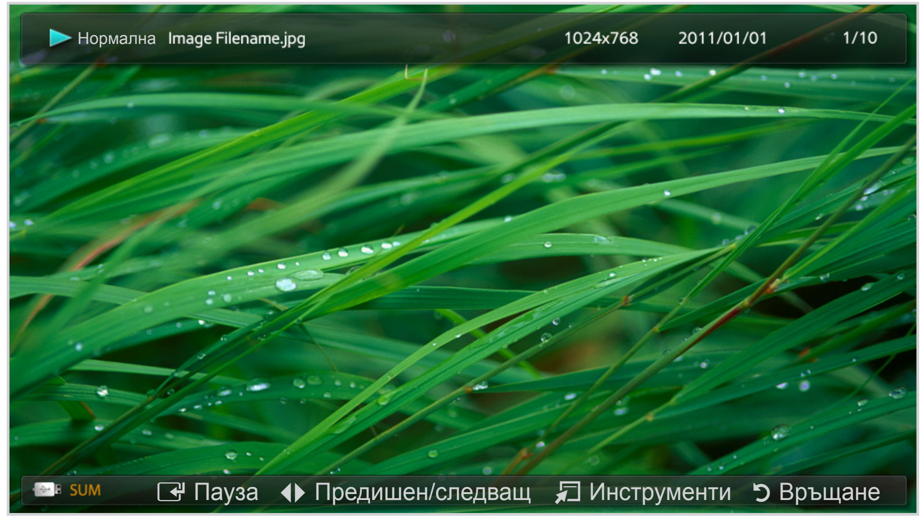
Ако звукът е ненормален при възпроизвеждане на MP3 файлове, настройте менюто **Еквилайзер** в менюто **Звук**. (Премодулиран MP3 файл може да причини проблеми в звука.)

Възпроизвеждане на избрана музика

1. Натиснете бутона C (Реж.редакция).
2. Изберете желаната музика.
   - Вляво на избраните файлове се появява квадратче за отмятане.
3. Натиснете бутона **TOOLS** и изберете Възпр. избраното съдърж.
   - Можете да избирате или демаркирате цялата музика, като натиснете **Избор всички/Демаркиране всички**.

Снимки

Показване на снимка (или слайдшоу)



1. Натиснете бутона ◄/►/▲/▼, за да изберете желаната снимка файл в списъка.
2. Натиснете бутона **ENTER**⏎.
   - Когато се покаже избрана снимка, натиснете бутона **ENTER**⏎, за да стартирате слайдшоуто.
   - По време на слайдшоуто ще бъдат показвани всички файлове от списъка.

По време на слайдшоуто може да бъдат изпълнявани автоматично музикални файлове, ако опцията **Фонова музика** е **Вкл.**.

❑ Моето съдърж - допълнителни функции

Меню с опции за възпроизвеждане на музика/снимки

По време на възпроизвеждане на файл натиснете бутона **TOOLS**.

Категория	Действие	Музика	Снимки
Реж.разбъркване	Може да възпроизвеждате музика по случаен принцип.	✓	
Режим повтаряне	Може да възпроизвеждате музикалните файлове с повторение.	✓	
Режим картина	Можете да регулирате настройката на картината.		✓

Категория	Действие	Музика	Снимки
Режим на звука	Можете да регулирате настройката на звука.	✓	✓
Старт слайдшоу / Стоп слайдшоу	Може да започвате или да спирате слайдшоу.		✓
Скорост слайдшоу	Можете да избирате скоростта на слайдшоуто по време на слайдшоу.		✓
Фонова музика	Може да включвате/изключвате фоновата музика по време на гледане на слайдшоу.		✓

Категория	Действие	Музика	Снимки
Настройка фонова музика	Може да избирате фоновата музика по време на гледане на слайдшоу.		✓
Увеличение	Можете да увеличавате изображения в режим на цял екран.		✓
Върти	Можете да завъртате изображения в режим на цял екран.		✓
Информация	Можете да видите подробна информация за възпроизвеждания файл.	✓	✓

❑ Функция за телетекст в аналогов канал

Индексната страница на услугата телетекст ви дава информация как да използвате тази услуга. За да се покаже правилно информацията от телетекста, сигналът на приемане на канала трябва да е стабилен. В противен случай, информацията може да липсва или някои страници да не се показват.

Можете да сменяте страниците на телетекста с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

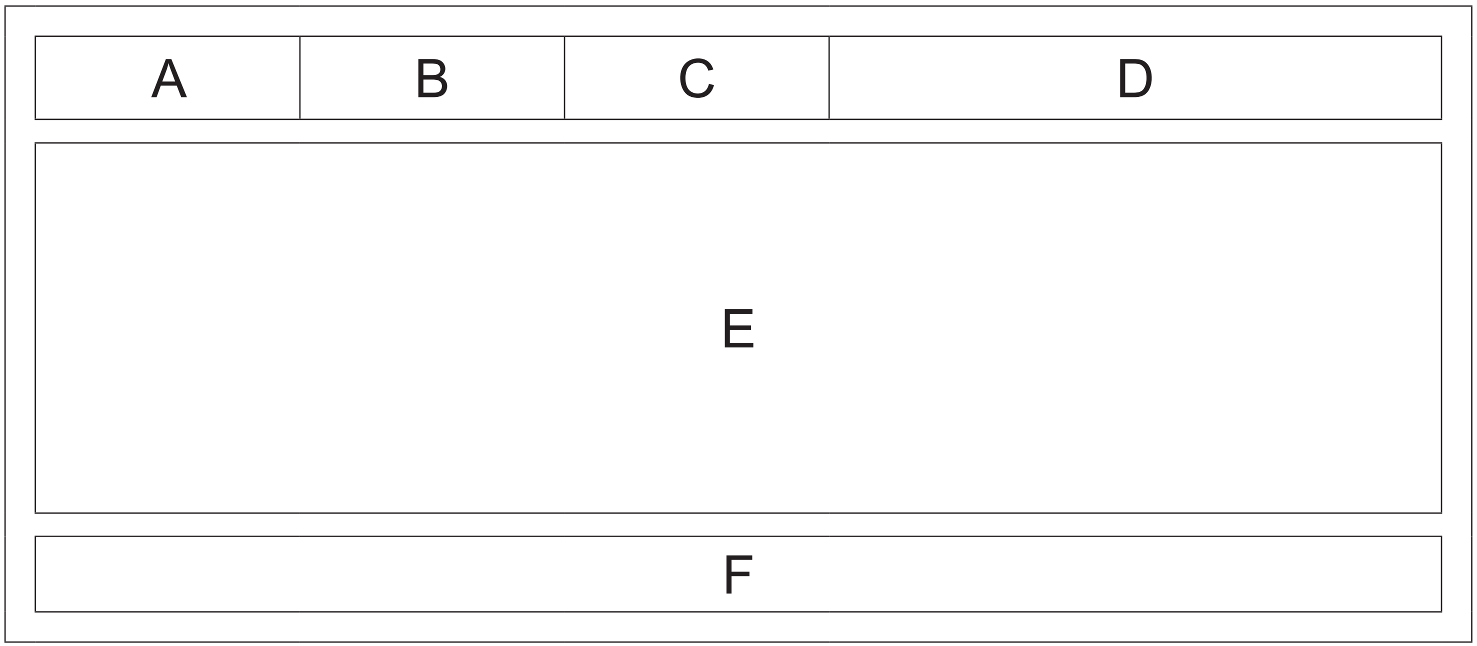
- (режим): Избор на режима на телетекст (LIST/FLOF). Ако го натиснете в режим LIST, той преминава в режим запаметяване на списък. В режим запаметяване на списък може да запаметявате страницата от телетекст в списък, като използвате бутона 8 (запаметяване).
- / (Телетекст вкл./смесено/изкл.): Активира режима за телетекст на текущия канал. Натиснете бутона двукратно, за да припокриете телетекста с излъчваната в момента програма. Натиснете го още веднъж за изход от телетекста.

- (подстраница): Показване на наличната подстраница.
- (запаметяване): Запаметява страници от телетекст.
- (индекс): Показва страницата на индекса (съдържанието) във всеки момент, докато се показва телетекст.
- (размер): Показва букви с двоен размер в горната половина на екрана. За преместване на текста в долната половина на екрана го натиснете отново. За да се покаже нормален екран, го натиснете веднъж отново.
- (задържане): Задържа дисплея на текущата страница, в случай, че има няколко второстепенни страници, които следват автоматично. За да го върнете, натиснете го отново.
- (страница нагоре): Показване на следващата страница от телетекст.
- (страница надолу): Показване на предишната страница от телетекст.

- ≡? (разкриване): Показване на скрит текст (например отговори на тестове). За да се покаже нормалният екран, го натиснете отново
- ≡X (отказ): Свива дисплея на телетекста, за да се припокрие с текущо излъчваната програма.
- Цветни бутони (червен/зелен/жълт/син): Ако излъчващата компания използва системата FASTEXT, различните теми в страницата с телетекста са с различни цветове и могат да се изберат, като се натиснат бутоните със съответния цвят. Натиснете бутона с цвета, съответстващ на избраната от вас тема. Показва се нова цветово кодирана страница. Елементите могат да се избират по същия начин. За да покажете предишната или следващата страница, натиснете съответния цветен бутон.

Страниците на телетекста са организирани в шест категории:

Част	Съдържание
A	Номер на избраната страница.
B	Название на канала на излъчване.
C	Номер на текущата страница или състояние на търсенето.
D	Дата и час.
E	Текст.
F	Информация за състоянието. FASTEXT информация.



❑ Заключалката Kensington против кражба

(в зависимост от модела)

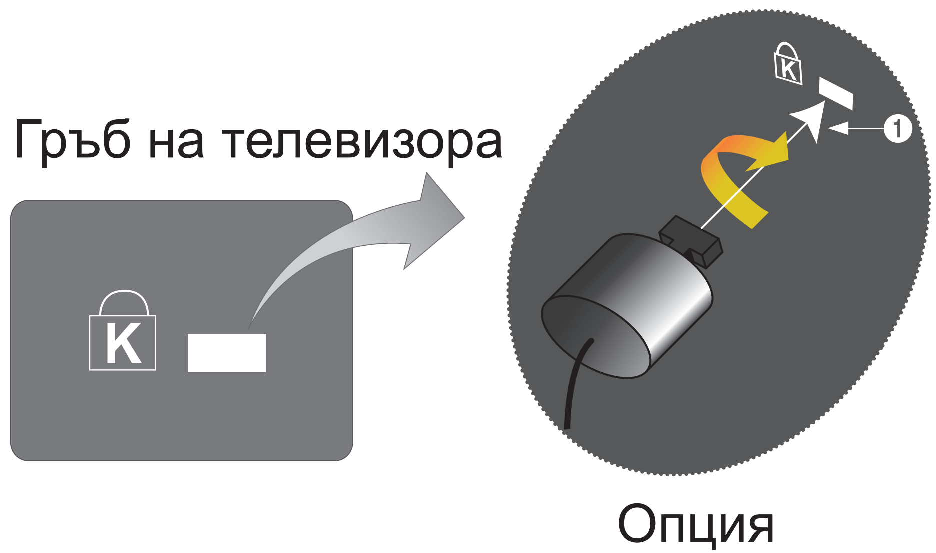
Заключалката Kensington е устройство, използвано за физическо закрепване на системата, когато тя се използва на публично място.
Заключалката Kensington е устройство, използвано за физическо закрепване на системата, когато тя се използва на публично място.
Уредът и начинът на заключване може да са различни от илюстрацията, в зависимост от производителя. За правилно използване следвайте инструкциите за притежателя, приложени към гнездото Kensington.

- Намерете икона “K” на гърба на телевизора. Слотът за заключалката е до иконата "K".

- Позицията и цветът могат да са различни, в зависимост от модела.

За да заключите продукта, следвайте тези стъпки:

1. Увийте кабела за заключване Kensington около голям неподвижен обект като чин или бюро.



2. Плъзнете края на кабела с приложената ключалка през края с примката на кабела за заключване Kensington.

3. Поставете заключващото устройство в слота Kensington на продукта (❶).

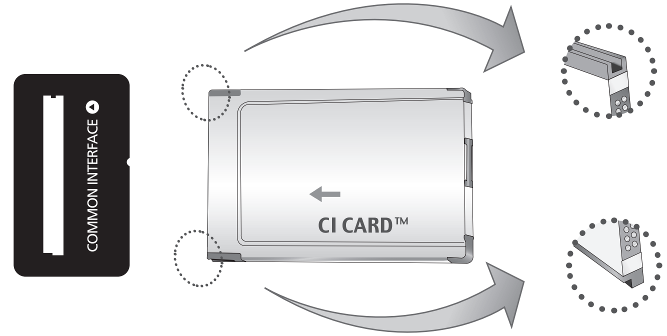
4. Заключечете ключалката.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Това са общи инструкции. За точните инструкции вж. ръководството за потребителя, предоставено със заключващото устройство.
- Заключващото устройство се закупува отделно.
- Мястото на гнездото Kensington може да е различно, в зависимост от модела.

❑ Свързване към гнездо Common Interface

За гледане на платени канали трябва да се постави карта CI или CI+ CARD.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

- Ако не се поставят CI или CI+ CARD, някои канали ще показват съобщението "Кодиран сигнал".
- Информацията за сдвояване, съдържаща телефонен номер, CI или CI+ CARD, ИД на хост и друга информация, ще се покаже след 2-3 минути. Ако се появи съобщение за грешка, се свържете с вашия доставчик.
- Когато конфигурирането на информацията за канала приключи, се показва съобщението Updating Completed, което показва, че списъкът с канали е актуализиран.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Трябва да получите “CI или CI+ CARD” от местния доставчик на кабелни услуги.
- Извадете “CI или CI+ CARD”, като я издърпате леко с ръце, защото изпускането на “CI или CI+ CARD” може ххда я повреди.
- Поставете “C или CI+ CARD” в посоката, указана върху картата.
- Местонахождението на гнездото COMMON INTERFACE може да е различно, в зависимост от модела.
- “CI или CI+ CARD” не се поддържа в някои страни и региони; направете справка с оторизиран дилър.
- “CI или CI+ CARD” не се поддържа в някои страни и региони; направете справка с оторизиран дилър.
- Поставете CI или CI+ CARD, която поддържа текущите настройки за антена. Екранът ще бъде деформиран или няма да се вижда.

❑ Отстраняване на неизправности

Ако имате въпроси относно телевизора, първо проверете в този списък. Ако никой от тези съвети за отстраняване на неизправности не работи, посетете www.samsung.com и щракнете върху Поддръжка.

Проблеми	Решения и обяснения
Качество на картината	Като начало, изпълнете **Тест картина** и потвърдете, че вашият телевизор показва правилно тестовото изображение. (отидете в **MENU** - **Поддръжка** - **Самодиагностика** - **Тест картина**) Ако тестовата картина се показва правилно, причината за лоша картина може да е източникът или сигналът.

Проблеми	Решения и обяснения
Образът на екрана на телевизора не се вижда така добре, както се виждаше в магазина.	● Ако имате аналогов кабел/set top box, надстройте на цифров set top box. Използвайте HDMI, за да получите HD (висока детайлност) качество на картината. ● Кабелни/сателитни абонати: Опитайте каналите с HD от подреждането на каналите. ● Свързване на антената: Опитайте станциите с HD, след изпълнението на автоматично програмиране. Много канали с висока детайлност са подобрени от съдържание със SD (стандартна детайлност). ● Регулирайте изходната разделителна способност за Кабелен/Set top box видео сигнал на 1080i или 720p. ● Гледайте телевизора от минимално препоръчваното разстояние на базата на размера и детайлността на сигнала.

Проблеми	Решения и обяснения
Картината е изкривена: грешка с големи квадрати, на малки квадрати, на точки, пикселизация	● Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързо движещи се картини, като например спорт и екшън филми. ● Ниско ниво на сигнала или лошо качество могат да са причината за изкривяване на картината. Това не е проблем на телевизора. ● Използването на мобилни телефони в близост до телевизора (в рамките на 1 м) може да причинят шум в картината на аналогов или цифров телевизор.

Проблеми	Решения и обяснения
Има влошен цвят или яркост.	● Регулирайте опциите на Картина в менюто на телевизора. (отидете в **Режим картина** / **Цвят / Яркост / Острота**) ● Регулирайте опцията **Икономично** на енергия в менюто на телевизора. (отидете в **MENU** - **Система - Eco решение - Икономично**) ● Опитайте с връщане на картината до фабричните настройки, за да видите настройките на •артината по подразбиране. (отидете в **MENU** - **Картина - Нулиране картина**)
Има пунктирана линия на ръба на екрана.	● Ако размерът на картината е зададен на **Побери в екрана**, променете на **16:9**. ● Променете разделителната способност на кабела/ set top box.

Проблеми	Решения и обяснения
Картината замръзва, изкривява се или се забавя при смяна на каналите.	● Ако е свързана с кабелна кутия, опитайте да нулирате настройките на кабелната кутия. Свържете тново кабела за променлив ток и изчакайте, докато кабелната кутия се рестартира. Това може да продължи до 20 минути. ● Задайте изходната разделителна способност на кабелната кутия на 1080i или 720p.
Качество на звука	Преди всичко, изпълнете **Тест звук**, за да потвърдите, че звукът на вашия телевизор работи правилно. (отидете в **MENU** - **Поддръжка - Самодиагностика - Тест звук**) Ако звукът е **OK**, проблемът със звука може да бъде причинен от източника или сигнала.
Няма звук или звукът е твърде нисък при максимална стойност на силата на звука.	● Проверете силата на звука на външното устройство, свързано с вашия телевизор.

Проблеми	Решения и обяснения
Картината е добра, но няма звук.	● Ако използвате кабел за DVI към HDMI, ви е необходим отделен аудио кабел. ● Рестартирайте свързаното устройство, като махнете и повторно свържете захранващия кабел на устройството. ● Ако телевизорът ви има извод за слушалки, се уверете, че в него няма включено нищо.
Високоговорителите издават необичаен шум.	● За свързване на антена или кабел, проверете силата на сигнала. Ниското ниво на сигнала може да причини изкривяване на звука.

Проблеми	Решения и обяснения
Няма картина, няма видео	
Телевизорът не се включва.	● Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в контакта и телевизора. ● Уверете се, че контактът работи. ● Опитайте да натиснете бутона за включване **POWER** на телевизора, за да се уверите, че проблемът не е в дистанционното управление. Ако телевизорът се включи, вж. “Дистанционното управление не работи” по-долу.

Проблеми	Решения и обяснения
Телевизорът се изключва автоматично.	● Проверете дали **Таймер заспиване** е зададен на **Изкл.**. в **Час**. ● Ако вашият компютър е свързан с телевизора, проверете настройките за захранване на компютъра. ● Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в стенния контакт и телевизора. ● Когато гледате телевизия от свързване на антена или кабел, телевизорът ще се изключи автоматично след 10 ~ 15 минути, ако няма сигнал.

Проблеми	Решения и обяснения
Няма картина/ видео.	● Проверете свързването на кабелите (извадете и поставете повторно всички кабели, свързани с телевизора и външните устройства). ● Задайте видео изходите на вашите външни устройства (кабел/Set top Box, DVD, Blu-ray и др.) да съответства на свързването с входа на телевизора. Ако например външен изход на външното устройство е HDMI, той трябва да се свърже с HDMI вход на телевизора. ● Уверете се, че свързаните устройства са включени. ● Уверете се, че избирате правилния източник чрез натискане на бутона **SOURCE** на дистанционното управление на телевизора. ● Рестартирайте свързаното устройство, като махнете и повторно свържете захранващия кабел на устройството.

Проблеми	Решения и обяснения
RF връзка (Кабел/Антена)	
Телевизорът не приема всички канали.	● Уверете се, че кабелът на антената е свързан стабилно. ● Опитайте **Plug & Play** (Първоначална настройка), за да добавите наличните канали към списъка с каналите. Отидете в **MENU** - **Система - Plug & Play** (Първоначална настройка) и изчакайте, докато се запаметят всички налични канали. ● Проверете дали антената е поставена правилно.
Картината е изкривена: грешка с големи квадрати, на малки квадрати, на точки, пикселизация	● Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързо движещи се картини, като например спорт и екшън филми. ● Сигнал с ниско ниво може да причини изкривяване на картината. Това не е проблем на телевизора.

Проблеми	Решения и обяснения
Други	
Картината не се показва на цял екран.	● Черни ленти от всяка страна при каналите с висока детайлност (HD) при показване на подобрено съдържание със стандартна детайлност (SD) (4:3). ● Ще се покажат черни ленти в горната и долната част на екрана по време на филми, чието съотношение на екрана се различава от това на вашия телевизор. ● Настройте опциите за размер на картината на вашето външно устройство или телевизор на цял екран.

Проблеми	Решения и обяснения
Плазменият телевизор бръмчи. за PDP телевизори	● Плазмените телевизори обикновено издават лек бръмчащ звук. Това е нормално. Той е причинен от електрическите промени, които се използват за създаване на изображения върху екрана. ● Ако бръмчащият звук е висок, може да сте задали яркостта на телевизора на твърде високо ниво. Опитайте да зададете яркостта на по-ниско ниво. ● Също така, можете да чувате високо бръмчене, ако гърбът на вашия плазмен телевизор е твърде близо до стена или друга твърда повърхност. Опитайте също така да превъртите свързващите кабели. ● Неправилната инсталация на стенната конзола може да причини по-силен шум.

Проблеми	Решения и обяснения
Дистанционното управление не работи.	● Сменете батериите на дистанционното управление, като съблюдавате посоката на полюсите (+/–). ● Почистете прозорчето на сензора за предаване на дистанционното управление. ● Опитайте да насочите дистанционното управление директно към телевизора от разстояние 5~6 фута.
Кабелното/set top box дистанционно управление не включва или изключва телевизора или не регулира силата на звука.	● Програмирайте кабелното/Set top box дистанционно управление да работи с телевизора. Направете справка с ръководството за потребителя за кабела/сателита за код за телевизор SAMSUNG.
Появява се съобщение "**Неподдържан режим**".	● Проверете поддържаната разделителна способност на телевизора и регулирайте в съответствие изходната разделителна способност на външното устройство.

Проблеми	Решения и обяснения
Има миризма на пластмаса от телевизора.	● Тази миризма е нормална и ще отшуми с времето.
Функцията **Информация за сигнала** не е налична в менюто **Самодиагностика**	● Тази функция е налична само за цифровите канали при свързване от антена/RF/Coax.
Телевизорът е наклонен настрани.	● Махнете основата на стойката от телевизора и отново я сглобете.
Има трудности при сглобяването на основата на стойката.	● Уверете се, че телевизорът е поставен върху равна повърхност. Ако не можете да свалите винтовете от телевизора, използвайте магнитна отвертка.

Проблеми	Решения и обяснения
Менюто на **Канал** е в сиво. (не е налично)	● Менюто **Канал** е налично само когато източникът на телевизора е избран.
Вашите настройки се загубват след 30 минути или след всяко изключване на телевизора.	● Ако телевизорът е в режим **Демо магазин**, той ще нулира настройките на аудиото и картината на всеки 30 минути. Сменете настройките от режим **Демо магазин** на режим **За дома употреба** в процедурата **Plug & Play** (Първоначална настройка). Натиснете бутона **SOURCE**, за да изберете режим **ТВ** и отидете в **MENU** → **Система** → **Plug & Play** (Първоначална настройка) → **ENTER**⏎.
Имате прекъсваща загуба на аудио или видео.	● Проверете свързването на кабелите и ги свържете повторно. ● Загубата на аудио или видео може да бъде причинена от употребата на много твърди или дебели кабели. Уверете се, че кабелите са достатъчно подвижни за дълготрайна употреба. При окачане на телевизора на стена, ние ви препоръчваме да използвате кабели с конектори под 90-градуса.

◀ ▶

Проблеми	Решения и обяснения
Виждате малки частици, ако погледнете отблизо края на рамката на телевизора.	● Това е част от дизайна на продукта и не е дефект.
Менюто **КВК** не е налично.	● Функцията **КВК** е налична само когато използвате HDMI източник.
Изключили сте телевизора си преди 45 минути, а той се включва отново.	● Нормално е. Функцията за работа на телевизора OTA (по ефира) сама актуализира фърмуера, който е изтеглен по време на гледане.

Проблеми	Решения и обяснения
Появява се съобщението "**Кодиран сигнал**" или "**Слаб сигнал/ Няма сигнал**".	● Ако използвате CAM CARD (CI/CI+), проверете дали картата е монтирана в слота за общ интерфейс. ● Ако все още има проблем, изтеглете CAM CARD от телевизора и я поставете в слота отново.
Има повтарящи се проблеми с картината/звука.	● Проверете и променете сигнала/източника.
Може да възникне реакция между гумените подложки на основата на стойката и повърхностното покритие на някои мебели.	● За да я предотвратите, използвайте филцови подложки върху повърхността на телевизора в пряк допир с мебелите.

❑ Лиценз

Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby и символът двойно-D са запазени марки на Dolby Laboratories.

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Бележка за лиценза за отворен код

В случай на използване на софтуер с отворен код, лицензите за отворен код са налични от менюто на продукта.

Бележката за лиценза за отворен код е само на английски.